Obrigado!

Obrigado por escolher um produto Hanna Instruments. Por favor leia este manual de instruções cuidadosamente, antes de utilizar o instrumento. Para informações adicionais, visite www.hannacom.pt ou contacte-nos para assistencia@hannacom.pt

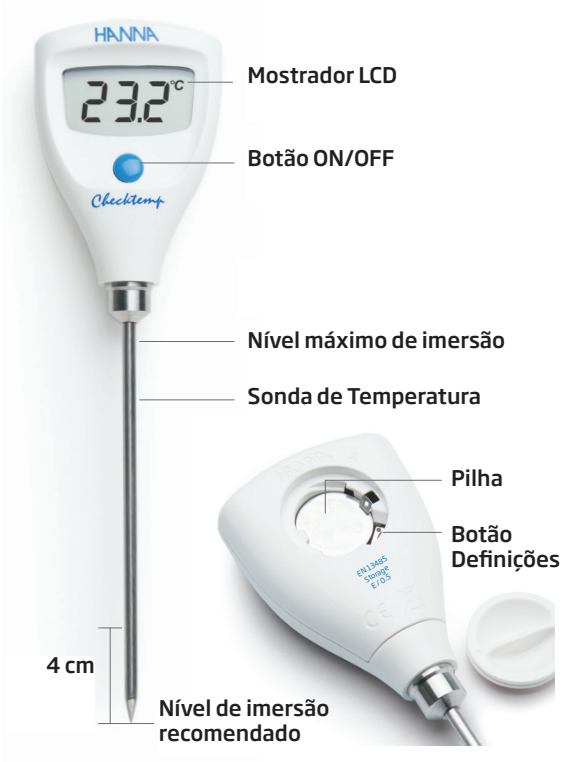
Especificações

Gama	-50.0 a 150.0 °C / -58.0 a 302 °F
Resolução	0.1 °C (-50.0 a 150.0 °C) 0.1 °F (-58.0 a 199.9 °F) 1 °F (acima de 200 °F)
Precisão	±0.3 °C (-20.0 a 90.0 °C) ±0.5 °C (exterior) ±0.5 °F (-4.0 a 194°F) ±1 °F (exterior)
Ambiente	-20 a 50 °C (-22 a 122 °F)
Tipo de Pilha	1 x CR2032
Vida da Pilha	aprox. 2000 horas de uso contínuo
Auto-off	8 min. (por defeito), 60 min. ou OFF
Dimensões	50.5 x 185 x 22 mm
Peso	51.3 g
Certificação	EN 13485:2001 - Adequação: Armazenagem; Ambiente: E; Classe de Precisão: 0.5; IP65

Utilização

Ligue o Checktemp® com o botão **ON/OFF**: todos os segmentos do LCD são indicados por 1 segundo e é activada automaticamente a função CalCheck® para verificar se o Checktemp® ainda está preciso de acordo com as suas especificações. Uma mensagem de "**CAL**" e "**-0-**" significa que o Checktemp® se encontra dentro das especificações e pronto a ser utilizado. Enquanto medir temperatura, lembre-se que:

- O sensor de temperatura está localizado na extremidade da sonda em aço inoxidável
-
- É necessário aguardar alguns segundos até que o mostrador estabilize.



Definições do Medidor

Entre em Definições para alterar a unidade de temperatura (°C ou °F) ou para ajustar o tempo de auto-off. Para entrar no Modo de Definições, pressione o botão SET localizado dentro do compartimento das pilhas, uma vez para a unidade de temperatura ou duas vezes para o auto-off.

- Use o botão **ON/OFF** para alternar entre **°C** ou **°F**. Pressione **SET** uma vez para salvar e continuar com as definições de auto-off.
- Use o botão **ON/OFF** para navegar pelas seguintes opções de auto-off: 8 minutos ("**d08**" valor por defeito), 60 minutos ("**d60**"), OFF ("**d--**"). Pressione o botão **SET** uma vez para salvar e continuar com a utilização normal.

Substituição da Pilha

Substitua a pilha quando o símbolo de pilha está a intermitente, ou quando o Checktemp® não se liga. Se o medidor foi submergido num líquido, assegure-se que se encontra completamente seco. Abra o compartimento da pilha e substitua-a, verificando a sua correcta polaridade. Feche o compartimento da pilha.

Nota: As pilhas devem apenas ser substituídas num local seguro, usando o tipo de pilha especificado neste manual de instruções. As pilhas velhas devem ser eliminadas de acordo com os regulamentos locais.

Rastreio de Problemas

Erros que podem ocorrer: Uma mensagem de "**CAL**" e "**Err**" significa que ocorreu um erro e que não é garantido que Checktemp® se encontre dentro das suas especificações, mas pode ainda estar operacional. Se a CalCheck® verificar que o Checktemp® ainda está preciso e o mostrador indicar "**---**", a temperatura que está a ser medida está fora da gama especificada ou a ligação à sonda foi partida. Se uma mensagem de "**Err**" ocorre, então ocorreu um erro de leitura dos dados de calibração. Uma mensagem de "**Er1**" é causada por um reset inesperado do aparelho. Uma mensagem de "**Er2**" ocorre se houver um mau funcionamento interno da medição da temperatura. Após aparecerem estas mensagens, é possível corrigi-las através de um reset. Para realizar o reset desligue (OFF) o Checktemp® e depois volte a ligá-lo (ON), usando o botão **ON/OFF**. Se a mensagem de erro continuar a ser indicada, por favor contacte o Apoio a Clientes Hanna.

Garantia

O Checktemp® possui garantia de um ano contra defeitos de fabrico e em materiais, desde que utilizado correctamente e manuseado de acordo com as instruções. Os eléctrodos e Sondas têm garantia de seis meses. Esta garantia é limitada à reparação ou substituição gratuita do instrumento. Danos derivados de acidentes, má utilização, introdução de alterações sem autorização ou falta de manutenção aconselhada, não são cobertos pela garantia.
Caso seja necessária assistência técnica, contacte o revendedor onde adquiriu o instrumento. Se este estiver dentro da garantia, indique o modelo, data de aquisição, número de série e natureza da anomalia. Se pretender enviar o instrumento à Hanna Instruments, obtenha primeiro uma autorização junto do nosso Departamento de Apoio a Clientes. Proceda depois ao envio, com todos os portes pagos. Ao enviar o instrumento, certifique-se que está devidamente acondicionado e protegido. Caso a reparação não esteja coberta pela garantia será informado(a) dos seus custos, antes de se proceder à mesma.

Recomendações de Utilização

Antes de utilizar estes produtos, certifique-se que são completamente adequados à sua aplicação específica e ao ambiente em que serão utilizados. O funcionamento destes instrumentos em áreas residenciais pode causar interferências em equipamentos de rádio e TV, requerendo que o utilizador realize todos inaceitáveis os procedimentos necessários para corrigir as interferências. As pilhas apenas devem ser substituídas em locais seguros, usando o tipo de pilha especificado neste manual de instruções. Qualquer alteração ao equipamento fornecido efectuada pelo utilizador pode degradar o desempenho EMC do instrumento. De modo a evitar danos ou queimaduras, não coloque o instrumento em fornos micro-ondas. Para a sua segurança e a do instrumento, não use ou armazene o instrumento em locais perigosos.

Todos os direitos reservados. Reprodução total ou em parte é proibida excepto com o consentimento por escrito do detentor dos direitos de reprodução, Hanna Instruments Inc., 584 Park East Drive, Woonsocket, Rhode Island, 02895 , USA.

IST98501
09/14